
LEGO
12/2000
СЕКРЕТЫ СБОРКИ В КАЖДОМ НОМЕРЕ
САМОДЕЛКИ
СУПЕРКОНКУРС!
РАЗЫГРЫВАЮТСЯ
12 НОВИНОК
ЛЕГО!
МОДЕЛИРУЕМ
СПОРТИВНЫЕ
МАШИНЫ
ISBN 5-85044-347-9
ЭГМОНТ
РОССИЯ

КБ «ЛЕГОНАВТ»



ждёт встречи со своими телезрителями каждое воскресенье в 10 утра на канале СТС!


Привет! В этом номере ты найдёшь много оригинальных идей для своих самоделок. Играй, придумывай и конструируй! Посети ЛЕГО-град и попытай удачи в ЛЕГО-конкурсе!
Приз по твоему выбору! 35
В этом выпуске:
Если ты любишь машины, открой страницу 26!
Лазерный луч на земле и в космосе!
Потрясающие комиксы! 4 22
Обо всём на свете
10 Загадочный мир лазеров
26 Старинные автомобили
Секретные материалы
32 Новый экспонат в ЛЕГОЛЕНДЕ Англии!
Весёлый конструкто
20 Забавные модели из ЛЕГО
Конструируем сами!
12 Рабочая техника для покорителей пещер
28 Спортивные машины
Загадки 14 30
LEGO
САМОДЕЛКИ
© The LEGO Company and The Egmont Foundation. ® Товарный знак LEGO SYSTEM зарегистрирован и принадлежит LEGO Company
© Перевод на русский язык «Эгмонт России Лтд.», 2000. Все права защищены. Для младшего школьного возраста.
Журнал «LEGO Самоделки» № 12, 2000. Перевод с английского Надежды Кожемякиной. Редактор Елена Милютенко.
Издается компанией «Эгмонт Россия Лтд». ЛР № 090172 от 21.004.1997. Москва, 121099, 1-й Смоленский пер., д.9.
Журнал зарегистрирован в Министерстве РФ по делам печати, телерадиовещания и средств массовых коммуникаций. Рег. ПИ № 77-1611 от 10.02.2000.
Налоговая льгота – Общероссийский классификатор продукции ОК-005-93 том 2: 952000. Гигиенический сертификат № 77.99.6.953.П.8766.2.00 от 11.02.2000.
Бумага офсетная. Гарнитура «Прагматика». Печать офсетная. Подписано в печать 02.11.2000. Тираж 28,0 тыс. экз. Заказ № 2704
Отпечатано с готовых диапозитивов на ОАО ПО «Пресса-1», 125865, г. Москва, ул. «Правды», д. 24. Цена свободная.



ПОКОРИТЕЛИ ПЕЩЕР

Маленькие монстры

С тобой играют:



Джет и Докс
– пилот-ас
и гениальный геолог.



Бен и Спаркс
– суровый минёр
и опытный инженер.



[illegible]
– водитель супер-
бурильщика, любит
скоростные машины.

Глубоко под землёй, на далёкой планете, бурильщики добывают энергетические кристаллы...

ХРРР!

ЗЗЗЗ!

Ребята, на сегодня хватит! Поднимаемся наверх и возвращаемся на базу!


Да-а, грязная
у нас работа! Скорей
бы в душ!


Тем временем на базе...
Ух, ты! Для этого
лазера нет преград!
ЗЗЗЗ!
КРРААК!


Берегись подземных
чудовищ, Спаркс! Они
эти кристаллы нутром
чуют!


Ох! Язык мой -
враг мой!
ГРРРР!


Гляди! Он хочет забрать кристаллы! Останови его!


И вдруг...
ЗЗЗЗ! КРРААК!
ТРАХ-ТАРАРАХ!


Я не хотел навредить ему! Он сам попал в луч!
Все нормально, Спаркс! Это случайность!


Эй, подождите-ка! Что-то движется...


Чудовища!


Осторожнее, Джет!
Они такие маленькие! И с виду безобидные!


Ой-ой-ой! Снимите с меня этих кошмариков!
ГРРРР!
ГРРРР!


Стряхивай их, Джет! Стряхивай! Ну, вот! Только этого не хватало! Они направляются к базе!


Один из них добрался до лазера!
Они здесь все разгромят!
ЗЗЗЗЗ!


Они сломали супер-бурильщик! Надо что-то делать, пока они все не разгромили!
КРРААК!
ЗЗЗЗЗ!


ЗЗЗЗЗ! КРРААК!
А эти малявки не такие глупые, как кажутся!
Нам надо добраться до пульта управления и отключить лазер...


Сдаётся мне, есть ещё один путь, чтобы остановить луч!
КРРААК!
ЗЗЗЗ!


ФЬЮЮЮЮ!
ЗЗЗЗ!


Отразившись в зеркале, луч поменял направление!
ТРАХ-ТАРАРАХ!


Взрыв здорово их напугал!
Ага! Но они успели сожрать все наши энергетические кристаллы!


Ну, положим, не все! Взрывом пробило скалу. Посмотрите, сколько здесь энергетических кристаллов!


Молодец, Джет! Ты сегодня герой дня!


Просто меня осенила дельная мысль! Пошли собирать кристаллы!
Конец


Обо всём на свете
МИР ТЕХНИКИ
Что такое лазеры и как они работают? Давай попробуем в этом разобраться и посмотрим, как лазеры используются в нашей жизни, начиная от CD-плейеров и заканчивая медицинскими операциями.
Лазер - это прибор, который вырабатывает очень мощный световой пучок.
Лазер
Первый работающий лазер был изобретен в 1958 году Артуром Шавловым и Чарлзом Таунсом.
В космосе лазеры работают лучше, чем на земле, поскольку там значительно меньше пыли, которая мешает световому пучку.



Цифровые телепрограммы и телефонные разговоры передаются по оптиковолоконным кабелям с помощью лазерного пучка. Свет лазера проходит со скоростью около 300 000 км/с

Лазеры используются в CD-плеиерах. Лазер считывает «канавки» с компакт-диска и превращает эту информацию в музыку, картинки или фильмы.

пропускают световой пучок через специальные линзы, чтобы он отражался от зеркал.

Врачи пользуются специальными медицинскими лазерами. Лазерный луч уничтожает больные клетки и помогает заживлять раны.

КОНСТРУИРУЕМ САМИ

Лазерный багги



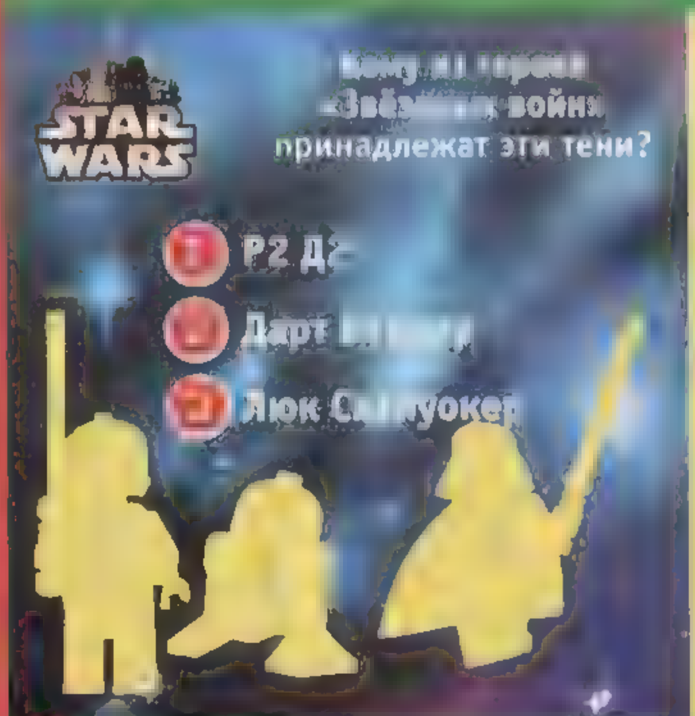

Попробуй смастерить!
Сконструируй аппарат для подземных бурильщиков с двумя лазерными установками.
А ещё можно собрать лабораторный лазер.
Эта машинка стоит на четырёх колёсах, а ты можешь добавить к своей ещё парочку.
Жду фотографий твоих самоделок!

ЗАГАДКИ

Ищи ответы на стр. 34!







Сколько отличий у этих индейских вождей?





LEGO НОВОСТИ

К нам идут волшебники!

Вот наши потрясающие ЛЕГО-новости! Мы ждём девять новых наборов «Гарри Поттер» и необычную ЛЕГО-игрушку «МайБот».

Harry Potter

Знаешь ли ты, что...

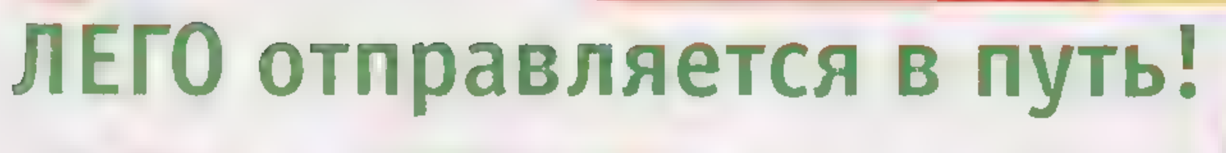
...во всём мире уже продано 30 миллионов книг о Гарри Поттере?

Кстати, книги о Гарри Поттере английской писательницы Джоан Роулинг скоро появятся и на русском языке! А ещё в 2001 году на экраны выйдет фильм о Гарри Портере. Кто же он такой? Мальчик-волшебник, сын волшебников и ученик школы для волшебников!

Да здравствует МайБот!

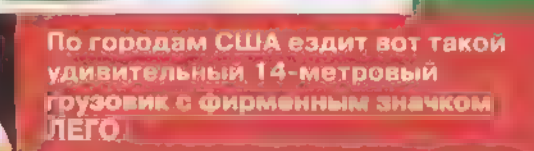
МайБот - новый замечательный набор Лего, из которого ты сможешь построить несколько разных моделей со светом, звуком и специальными эффектами.





ЛЕГО отправляется в путь!





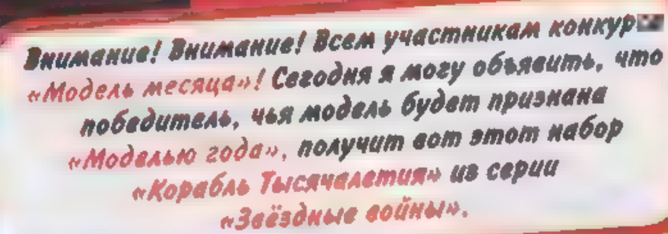
По городам США ездит вот такой удивительный 14-метровый грузовик с фирменным значком ЛЕГО.



Внутри прицепа выставлены модели ЛЕГО, в том числе из серии «Звёздные войны».



Там же на экране можно увидеть сцены из фильма «Звёздные войны» с ЛЕГО-человечками.

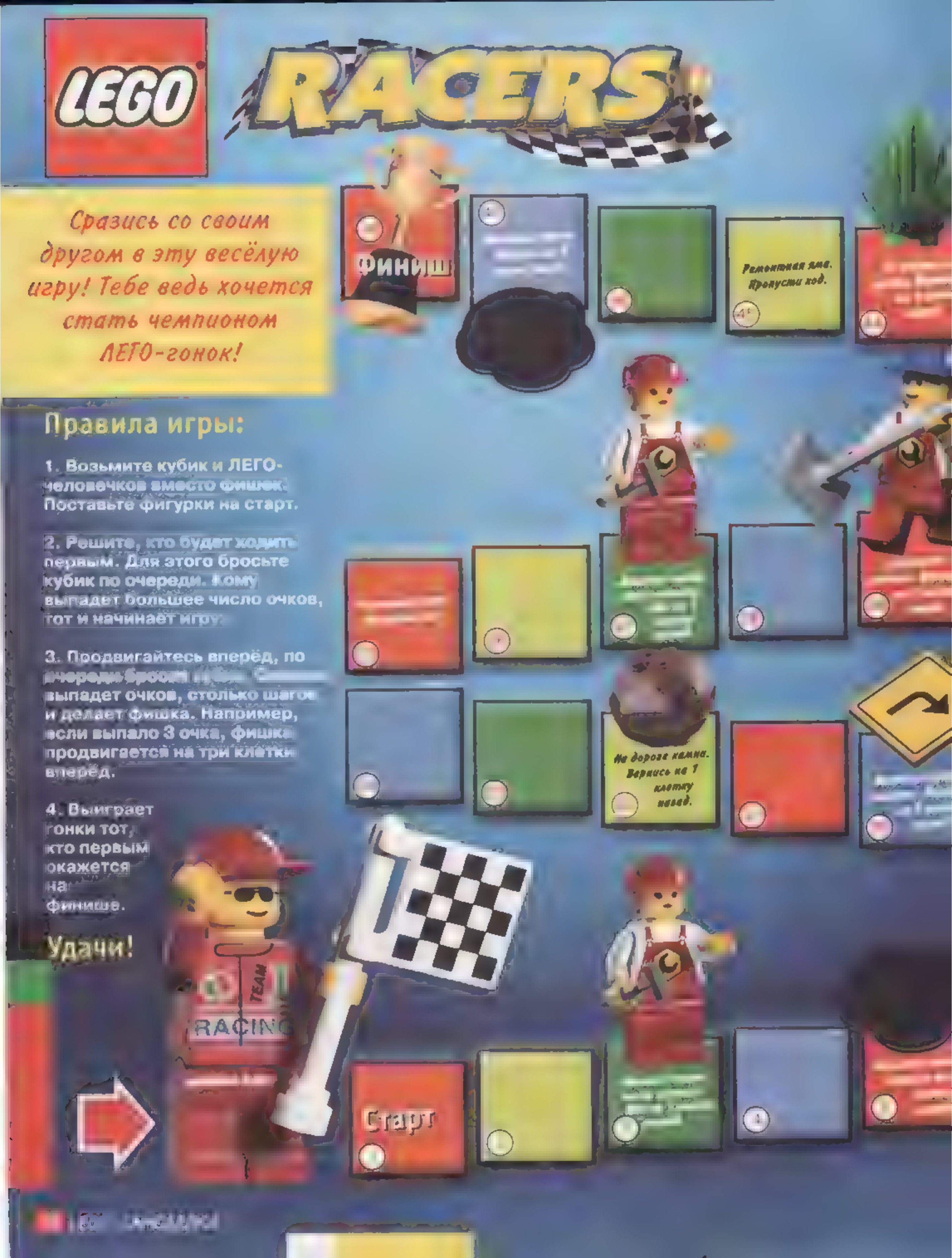


Во время остановки грузовика в нё[м] проводятся различные соревнования [и] конкурсы юны[х] конструкторов

Внимание! Внимание! Всем участникам конкурса «Модель месяца»! Сегодня я могу объявить, что победитель, чья модель будет признана «Моделью года», получит вот этот набор «Корабль Тысячелетия» из серии «Звёздные войны».

Имя победителя будет названо в [illegible] номере [illegible] года!




LEGO
RACERS
Сразись со своим другом в эту весёлую игру! Тебе ведь хочется стать чемпионом ЛЕГО-гонок!
Правила игры:
1. Возьмите кубик и ЛЕГО-человечков вместо фишек. Поставьте фигурки на старт.
2. Решите, кто будет ходить первым. Для этого бросьте кубик по очереди. Кому выпадет большее число очков, тот и начинает игру.
3. Продвигайтесь вперёд, по
очереди бросая
выпадет очков, столько шагов и делает фишка. Например, если выпало 3 очка, фишка продвигается на три клетки вперёд.
4. Выиграет гонки тот, кто первым окажется на финише.
Удачи!
Финиш
Ремонтная яма. Пропусти ход.
На дороге камни. Вернись на 1 клетку назад.
RACING
TEAM
Старт



Тебе поставили новый двигатель. Иди на 4 клетки вперёд.
На дороге камни. Вернись на 1 клетку назад.
30
Ты въехал в кусты. Вернись на 1 клетку назад.
Впереди крутой поворот. Вернись на 2 клетки назад.


Весёлый конструктор
Модель для сборки
Жду фотографии твоих самоделок!
Ванна
Супермен
Цилиндр
Добавь подвижные части, и книга будет открываться и закрываться.
LEGO САМОДЕЛКИ



Пульт управления
Установи на своей модели разноцветные кнопки!
Этим устройством для отбора воды из водопровода пользуются пожарные.
Гидрант
Компьютер
Гитара



Несколько дней подряд над ЛЕГО-градом идёт дождь...







Внизу, около авто-кафе...




БРАМГ!
Ух! Получилось!


Тед, выпей кофейку!
Спасибо, Шеф! Очень кстати после аварийной посадки!


Я посмотрю, что с вертолётом! А то всё грузовики да грузовики...
Café
А вот как раз один из них! Ещё посетители!


Привет, Шеф! Две пиццы!
Сию минуту, ребята!


Тем временем...
Всё готово, Тед!
Как ты быстро сработал, Болтик! Тогда мне пора лететь!
TV


БАБАХ!
А?
Что за шум?


БАБАХ!
О, Боже!


Дожди размыли насыпь!
ПШШШ!
Обвал!
Пора спасаться! БЕЖИМ!

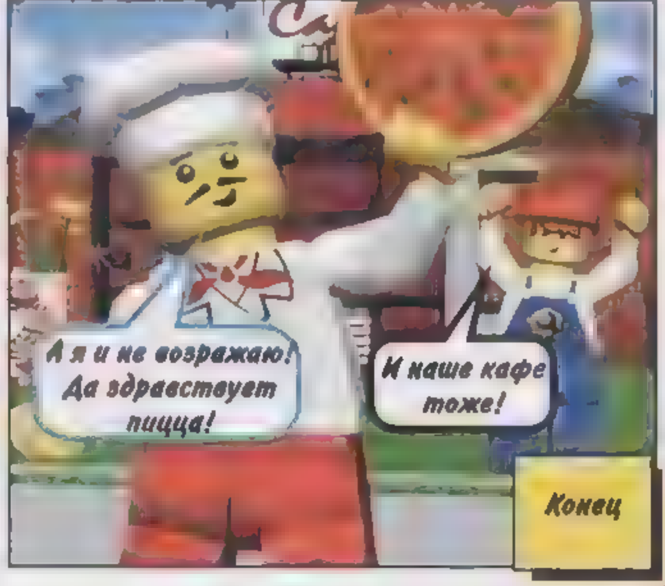

ВУУУХ!
Ничего себе пельмень! Оползень накрыл кафе!
И мой вертолет!


За работу, Марти!
Приступаю! Бульдозер нам пригодится!


Вскоре...
Ну, что? Это лучше, чем махать лопатой?
А что будет с моим кафе?
Я вызову по радио строителя Пита и его ребят!
Тебе повезло, Тед. Вертолёт в полном порядке, если не считать нескольких царапин!


Через час...
За работу, ребята!
А вот и Пит! Привет. Шеф-повару нужно новое кафе!
RACING


Через неделю...
Уважаемые зрители! Тед Орлиный Глаз ведёт свой репортаж из нового авто-кафе!
Cafe
Спасибо нашим друзьям! Мы опять приступили к работе!
Её стало ещё больше, Шеф!


А я и не возражаю! Да здравствует пицца!
И наше кафе тоже!
Конец

Обо всём на свете

МИР ТЕХНИКИ



На заре автомобилестроения только очень богатые люди могли позволить купить себе машину. Все изменилось в 1903 году, когда американская автомобильная компания «Форд» начала выпуск модели «Форд Т». К 1927 году было продано более 5 млн. автомобилей.

Автомобили

Одной из самых известных в мире машин является «Фольксваген Жук». Впервые эти автомобили появились в 1939 году. Двигатель у них расположен сзади, а багажник спереди.



Такой «Кадиллак» впервые появился в 1902 году. Этот большой американский автомобиль достигал 6 метров в длину. У него были хромированные бамперы и хвостовые стабилизаторы

Современные спортивные машины, например, вот этот «Ламборджини», могут развивать скорость до 350 км/ч.

Автолюбители часто собирают свои собственные модели, устанавливают на них мощные двигатели и декоративные детали.

Спортивная машина

Этот автомобиль из ЛЕГО собирается в пять приёмов.




Свежая идея!
Попробуй собрать другие модели машин, например, вот такую крошку.
Постарайся сделать и такую спортивную машину.
Жду фотографий твоих самоделок!

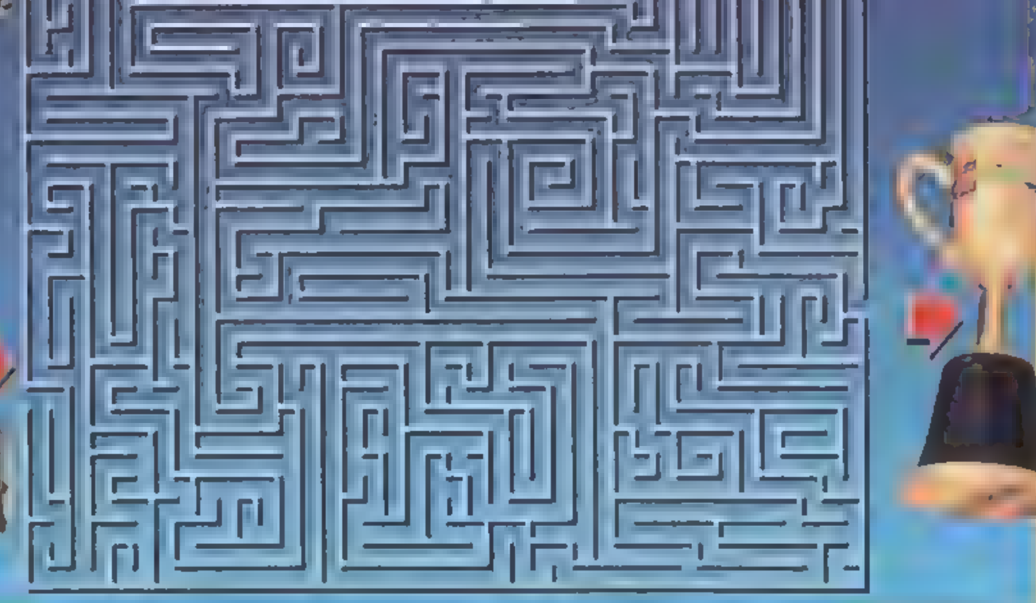
ЗАГАДКИ

Ответы найдёшь на стр. 34!

LEGO RACERS

Помоги гонщику проехать через этот запутанный лабиринт и получить золотой кубок чемпиона.





ARCTIC

Какие детали ЛЕГО нужны для вертолета исследователей Арктики?

1 2 3 4 5 6 7 8


Попробуй узнать, кто из этих героев доберется
до сундука с сокровищами.


Секретные материалы
ТАЙНЫ ПРОФЕССИОНАЛОВ
LEGOLAND
Этой осенью в английском ЛЕГОЛЕНДЕ в городе Виндзор открылся новый Творческий центр! Профессиональные конструкторы ЛЕГО взялись за постройку мини-аэропорта!
Средства на этот проект дал знаменитый английский миллионер Ричард Бренсон. Кроме здания аэропорта конструкторы соберут кабину самолёта. По их подсчётам, для нее им потребуется 2 миллиона деталей ЛЕГО.



На этом рисунке изображено здание терминала будущего аэропорта. У модели не будет передней стены, чтобы посетители смогли увидеть залы прилёта и отлёта, а также крошечных пассажиров.

Этот аэропорт не является точной копией реально существующего, но похож на аэропорт в городе Шанхае (Китай) и лондонский аэропорт «Хитроу».

Вокруг аэропорта расположатся самолёты, автоцистерны, тележки для перевозки багажа и передвижные пищеблоки.

LEGO ПОЧТА

КОНКУРС «МОДЕЛЬ МЕСЯЦА»



В роли конструкторов передвижной базы «Купол» выступили два брата из г. Ижевска – [illegible].



[illegible] из г. Зеленограда построил целый город с потрясающей мельницей.



[illegible] из г. Дзержинска представил на конкурс модель подводной лодки «Скат».



[illegible] из Санкт-Петербурга придумал и построил Полицейский центр ЛЕГО-града.

ЗАГАДКИ Ответы:

Стр.14: 1 – Дарт Вейдер,
2 – Р2 Д2,
3 – Люк Скайуотер.
5 отличий.
Стр. 30: детали 1, 3, 4, 6.



ИТОГИ КОНКУРСА «ГОНКИ»

Правильный ответ: флажок 4.



Главный приз – набор «Турбо Тигр» выиграл Кошель Илья, п. Магистральный –1 Иркутской обл.

По призу-сувениру получают 10 участников конкурса:

Бондаренко Максим, г. Ростов-на-Дону
Булычёв Георгий, г. Магадан
Елисеев Павел, г. Бронницы Московской обл.
Крылов Артём, г. Санкт-Петербур
Окладников Игорь, п. Прохорови
Белогородской обл.
Поберий Алексей, г. Сыктывкар
Рогов Дима, г. Лобня Московской обл.
Сапаров Даниил, г. Норильск
Тихомиров Владимир, г. Рыбинс
Ярославской обл.
Трошков Костя, г. Березники Пермской обл.


НОВОГОДНИЙ КОНКУРС!
Выиграй один из этих наборов ЛЕГО!
Три победителя получат приз!
Вопрос конкурса: Как зовут короля из серии ЛЕГО «Замок»?
6478 Пожарная бригада
8458 Серебряный чемпион
6096 Атака войска Быков
3148 Карла в зимнем лагере
2912 Гоночная машина
5975 Транспортировка Ти-Рексов
6616 Гонщик
8510 Робораййдер Лава
3409 Большое футбольное поле
5827 Королевская карета
7190 Корабль Тысячелетия
6520 Дрейфующая станция
Укажи на купоне ном
приза, который
хочешь выигр

Найди отличия

Найди на картинках 10 отличий. Одно я уже обвела красным фломастером. Теперь твоя очередь!









До встречи в следующем году в журнале «LEGO Самоделки»!



